

# Voyager 1400g

## Двумерный фотосканировщик

Стремительный рост популярности двумерных штрихкодов в различных отраслях обусловлен несколькими причинами. Некоторым предприятиям необходимо считывать большие объемы данных с носителей ограниченной площади, другие вынуждены внедрять двумерные коды, следуя предписаниям государственных регулирующих органов или требованиям поставщиков. А наиболее крупные предприятия просто хотят воспользоваться (сейчас или в ближайшем будущем) преимуществами новых тенденций, требующих применения технологий двумерного сканирования, не приобретая дополнительного оборудования для сканирования.

При этом требования предприятий, признающих в жисть переход к использованию фотосканирования, как правило, не допускают ухудшения характеристик сканирования. Кроме того, им требуются системы, способные считывать традиционные штрихкоды с бумаги и других носителей, таких как экран мобильного телефона.

Модель Voyager 1400g, созданная в плоской форме признанного во всем мире семейства ручных линейных сканеров Honeywell Voyager, обеспечивая многоплоскостное сканирование линейных штрихкодов с возможностью недорогой модернизации для сканирования PDF-кодов и двумерных штрихкодов в момент приобретения или в дальнейшем, по мере развития потребностей предприятия. При скорости сканирования, сравнимой со скоростью лазерных сканеров, универсальный и надежный сканер Voyager 1400g предусматривает возможность настройки для решения нынешних и будущих задач сканирования, позволяя снизить общую стоимость владения.

При отсутствии иных потребностей, кроме сканирования линейных и двумерных штрихкодов, многие предприятия не желают нести дополнительные расходы по приобретению полнофункциональных фотосканировщиков. Voyager 1400g обеспечивает сканирование PDF-кодов и двумерных штрихкодов без использования дополнительных функций, таких как расширенные возможности записи изображений и обработки данных, что позволяет Honeywell предлагать такие двумерные сканеры по привлекательной цене.

Voyager 1400g — это исключительно выгодное приобретение для предприятий, которым нужны универсальные системы двумерного сканирования для решения текущих и перспективных задач. Кроме того, этот фотосканировщик, выпущенный компанией с более чем 15-летним опытом работы в области разработки высококачественных систем двумерного сканирования, является разумным вложением капиталов.



Предварительные характеристики (возможны изменения)

## Особенности

- Эффективный сбор данных:** многоплоскостное считывание практически любых линейных штрихкодов и наиболее широко распространенных двумерных штрихкодов, включая штрихкоды низкого качества и штрихкоды на экранах мобильных устройств (функция считывания двумерных кодов реализована в некоторых моделях).
- Совместимость с Remote MasterMind™:** снижение общей стоимости владения благодаря наличию готового решения для удобного дистанционного управления и контроля использования установленных устройств.
- Перспективность:** недорогой сканер двумерных штрихкодов, позволяющий предприятиям решать текущие и перспективные задачи сканирования штрихкодов с помощью одного устройства.
- Возможность выбора лицензий:** удовлетворение различных потребностей сканирования за счет предложения моделей с различным набором функций (дополнительные программные лицензии можно будет приобрести по мере возникновения соответствующих потребностей).

# Технические характеристики сканера Voyager 1400g

## Механические

Размеры (Д x Ш x В)	43 x 180 x 66 мм
Вес	119 г

## Электрические

Напряжение питания	4,0 ... 5,5 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме	2 Вт (400 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,45 Вт (90 мА при 5 В)
Интерфейсы	USB, р зъем кл ви туры, RS232, IBM 46xx (RS485)

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	0 ... 40 °С
Температура хранения	-40 ... 60 °С
Влажность	Относительн я вл жность 0 ... 95 %, без конденс ции
Падения	Выдержив ет 30 п дений с высоты 1,5 м н бетонную поверхность
Класс защиты	IP42
Уровень освещенности	0 ... 100 000 люкс

## Характеристики сканирования

Способ сканирования	Двумерное изобр жение (640 x 480 пикселей)
Максимальная скорость движения считываемого штрихкода	До 10 см/с для код UPC с р змером штрих 0,33 мм при оптим льном фокусе
Угол сканирования	Горизонт льный 42,4°; вертика льный 30,8°
Контрастность символов	Миним льн я р зниц в отр ж ющей способности — 35 %
Наклон, поворот	60°, 70°
Возможности декодирования	1400g1D: все ст нд ртные типы линейных кодов 1400gPDF: все ст нд ртные типы линейных кодов плюс PDF417 1400g2D: все ст нд ртные типы линейных кодов, PDF417 и двумерные коды
Гарантия	5 лет з водской г р нтии

Полный список всех сертифик тов и подтверждений соответствия р зличным ст нд рт м см. по дресу: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
Полный список всех поддержив емых типов штрихкодов см. по дресу: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

## Предварительные х р ктеристики (возможны изменения)

Типовые р бочие х р ктеристики	
Ширин штрих	Глубин поля ск ниров ния
0,127 мм (код 39)	38 ... 100 мм
0,330 мм (UPC)	28 ... 260 мм
0,508 мм (Код 39)	35 ... 350 мм
6,7 миллов PDF417	25 ... 90 мм
0,254 мм (DM**)	30 ... 95 мм
0,508 мм (QR)	20 ... 200 мм
* Н х р ктеристики ск нер могут влиять к чество штрихкод и условия окруж ющей среды.	
** Data Matrix (DM)	



### Дополнительная информация:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия  
Москв , ул. Киевск я 7  
Тел. (7-495) 796 9800  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

1400g-DS Ред. А 05/12\_RU  
© Honeywell International, 2012 г.

# Honeywell